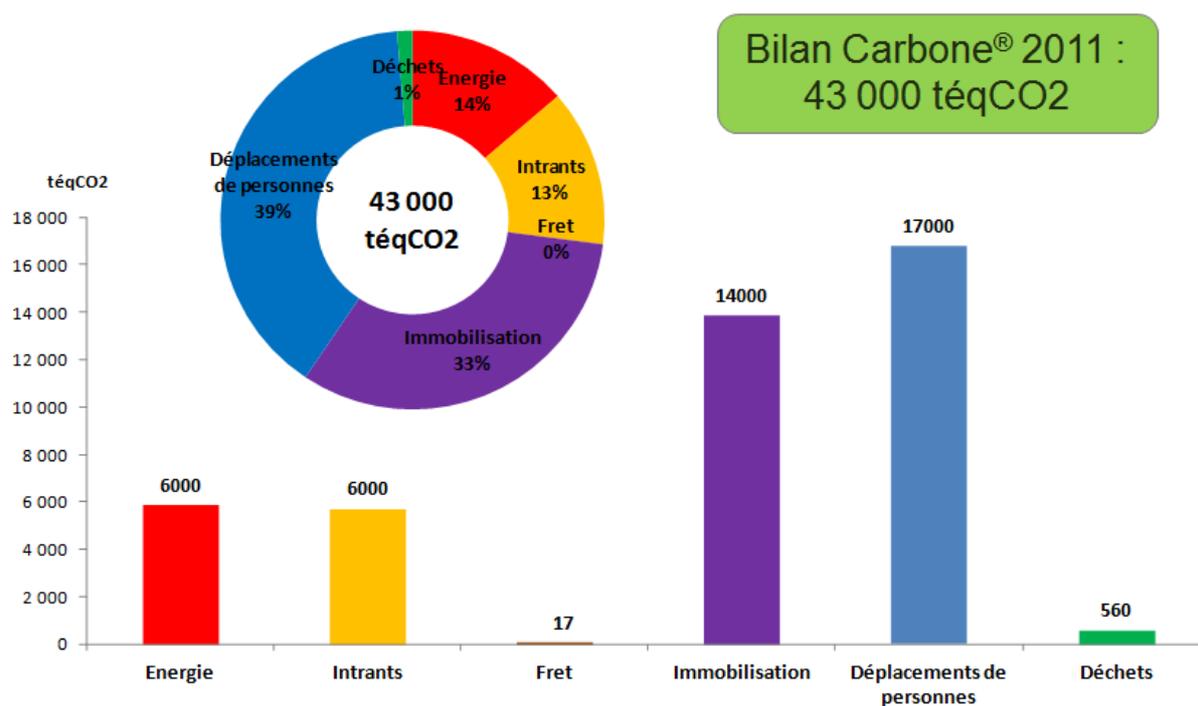


Bilan Carbone du volet « Patrimoine et Services »

Le périmètre d'étude couvre l'activité propre du Conseil Général de l'Allier, incluant ses **bâtiments** (hôtel du département ; collèges ; bâtiments généraux ; CMS ; CTER ; SAA ; UTT ; UTS,...) ainsi que les **services** qu'il rend à ses administrés dans le cadre de l'exercice de ses compétences (action sociale, collèges, transports scolaires et interurbains, réseau routier départemental, etc.)



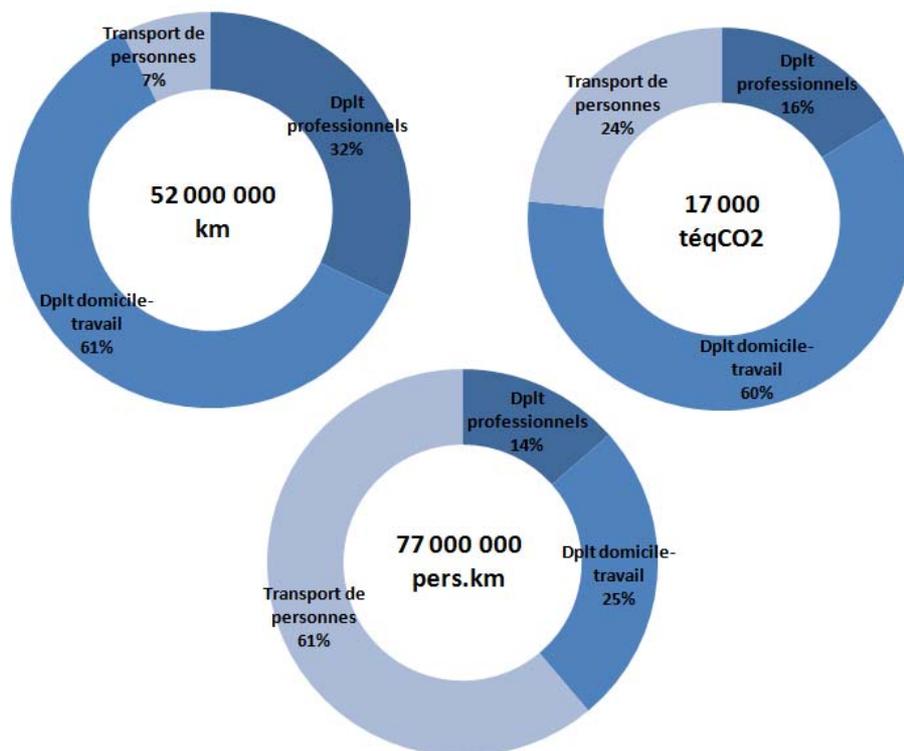
Périmètre de l'étude Bilan Carbone® Patrimoine et Services

Au total, cela représente environ 24 tonnes par agent contre une moyenne nationale à 11 tonnes. Cette différence importante s'explique par la part importante des déplacements dus à la configuration de notre territoire.

Pour rappel, l'approche territoriale fait état de l'émission d'environ 8,5 MteqCO₂. Les émissions Patrimoine Services correspondent ainsi à 0,5% des émissions totales du territoire.

1. Les déplacements de personnes

Ce poste inclut les trajets domicile travail des agents, leurs déplacements professionnels ainsi que les trajets effectués par le réseau de transport en commun du Conseil Général.



Répartition du nombre de kilomètres parcourus et des émissions de GES générées par les déplacements de personnes du Conseil Général de l'Allier

Déplacement Domicile-travail : 80% des déplacements domicile-travail s'effectuent en voiture. A titre indicatif, chaque agent parcourt en moyenne 95 km aller-retour chaque jour contre 52 km aller-retour pour la moyenne nationale (source : INSEE 2008).

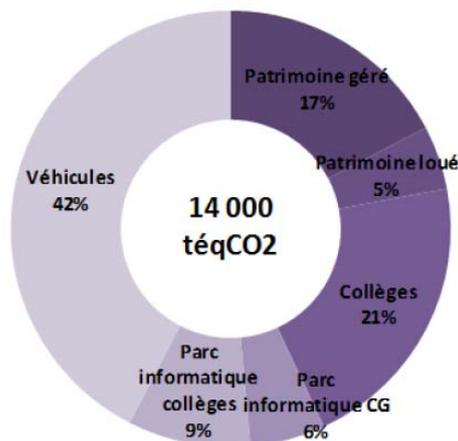
Trajets professionnels : Ils représentent 16% du total des GES du poste « Déplacement de personnes ». Hors UTT et UTS, chaque agent parcourt en moyenne 1 000 km par an dans le cadre de ses déplacements professionnels. Pour rappel, le parc est de 1 véhicule de service/fonction pour 14 agents. Si on ajoute les UTT/UTS, ce chiffre passe à 9 000 km/agent.

Transport de personne : Environ 60% des émissions liées au transport de personnes sont imputables aux cars scolaires. Près de 16 000 élèves utilisent le service et 260 établissements sont desservis.

Environ 72 000 personnes ont voyagé grâce aux lignes régulières (TAD et réservation inclus) en 2010.

2. Les immobilisations

Les immobilisations correspondent au « poids carbone » nécessaire à la fabrication de l'ensemble du patrimoine du Conseil Général (véhicules, immobilier, informatique, mobilier...).



**Répartition des émissions de GES générées
par les immobilisations du Conseil Général de l'Allier**

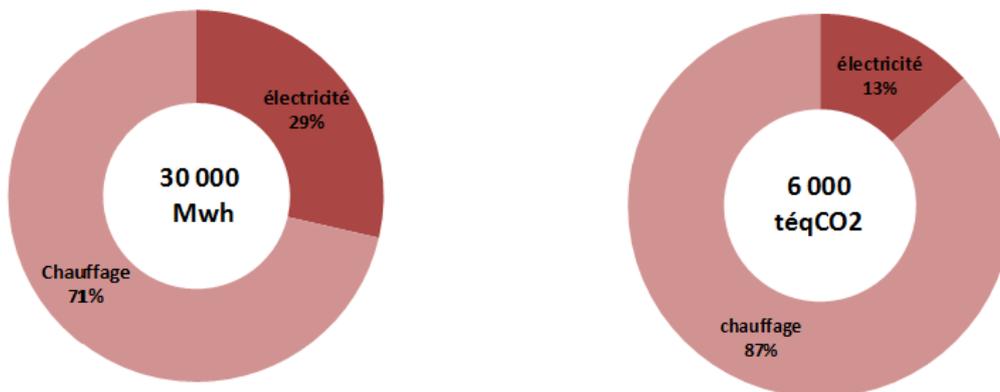
Là encore, les véhicules représentent une bonne partie du total avec 42% des émissions. Les 574 bus à gérer par le Conseil Général en sont l'origine principale.

Les bâtiments de Conseil Général représentent 43% des émissions de ce poste avec 163 000 m² de bâtiments (dont 128 000m² pour le patrimoine géré et 35 000m² pour le patrimoine loué, soit 22%) auxquels il faut ajouter 154 853m² de collèges (soit 21%).

Le parc informatique représente 15% des émissions de ce poste avec un total de 17 000 unités informatiques (5 000 unités informatiques dont 1 324 ordinateurs pour le Conseil Général et 12 000 unités informatiques dont 2 432 ordinateurs pour les collèges).

3. L'énergie

Ce poste correspond aux consommations énergétiques nécessaires à l'électricité et au chauffage de tous les bâtiments gérés par le Conseil Général.



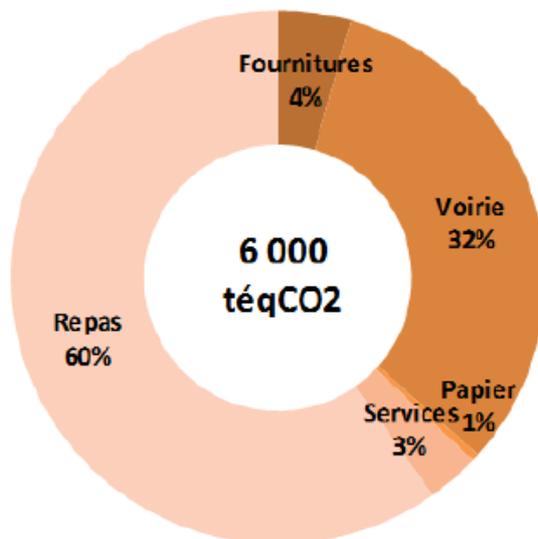
Répartition des consommations énergétiques et des émissions de GES générées par l'énergie consommée par le patrimoine du Conseil Général

Le chauffage représente 71% de la consommation énergétique pour 87% des émissions alors que l'électricité représente 29% des consommations énergétiques pour seulement 13% des émissions de ce poste. Cela est dû à l'approvisionnement nucléaire faiblement émetteur de CO2 de l'électricité.

Plus de la moitié des émissions liées à l'électricité et plus de 70% des émissions liées au chauffage proviennent des collègues.

4. Les Intrants

Ce poste est composé de toutes les matières importées par le Conseil Général pour le fonctionnement de ses services (hors carburant, véhicules et énergie comptabilisés dans les postes précédents).



**Répartition des émissions de GES générées
par les matériaux et services entrants pour le Conseil Général de l'Allier**

Plus de la moitié des émissions de ce poste provient des repas des collègues et du Restaurant Inter Administratif (RIA) (1 500 000 repas pour les collègues et 41 000 repas des agents du Conseil Général pour le RIA).

Les matériaux et fournitures de voiries représentent 32% des émissions de ce poste. Une grande partie est liée à l'achat d'enrobés (25 000 tonnes).

Les fournitures hors papier (consommable bureautique, fournitures de bureau, mobilier) représentent 4% des émissions de ce poste, les services 3% et le papier 1%.

A titre indicatif, la consommation de papier par agent administratif est de 11 kg par an. La moyenne nationale donnée par l'ADEME est à 80 kg/agent.

5. Fret et Déchets

Le Fret est composé des courriers entrants et sortants des services du Conseil Général tandis que la partie déchet est constituée des déchets produits en interne par les services ainsi que ceux récupérés sur les routes.

Ces deux postes représentent à eux deux, moins de 2% du total des émissions.